

מרידור

צנרת PVC-U להולכת מים בלחץ

1. תאור כללי

צנרת מרידור מיוצרת מחומר גלם PVC להולכת מים בלחץ. המוצרים מיוצרים בהתאם לתקן הישראלי :

- ת"י 71452-2 (לשעבר ת"י 532) : מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב בלחץ . PVC-U

הצינורות מתחברים בצורה הבא :

- אביזר הדבקה

2. חומרים

הצינורות מיוצרים מחומרי PVC עם תכונות טיפוסיות הבאות :

CHARACTERISTIC	יחידה	ערך	התכונה
SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	1.4	משקל סגולי
K VALUE	-	>64	ערך K
MINIMUM REQUIRED STRENGTH	MPa	≥25	חוזק
TENSILE STRENGTH	N/mm ²	55	חוזק במתיחה
MODULUS OF ELASTICITY	N/mm ²	3000	מודול אלסטיות
ELONGATION AT BREAK	%	30	התארכות בשבר
THERMAL CONDUCTIVITY	Kcal/m °C	0.14	מוליכות תרמית
COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION	mm/m °C	0.08	מקדם התפשטות ליניארית
WATER ABSORPTION	mg/cm ³	< 4	ספיגת מים
HARDNESS	Rockwell A	111	קושי
VICAT SOFTENING POINT	°C	76	טמפרטורת התרככות לפי ויקט

3. מידות

3.1 אורך

הצנרת מסופקת באורכים של 5 מטר.

3.2 קוטר, אובליות ועובי דופן

עובי - דרג 16	עובי - דרג 10	אובליות	קוטר מקסימלי	קוטר מינימלי	קוטר נומינלי
(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ מקסימום)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)
		0.5	16.3	16.0	16
1.5		0.5	20.3	20.0	20
1.9		0.5	25.3	25.0	25
2.4	1.6	0.5	32.3	32.0	32
3.0	1.9	0.5	40.3	40.0	40
3.7	2.4	0.6	50.3	50.0	50
4.7	3.0	0.8	63.3	63.0	63
5.6	3.6	0.9	75.3	75.0	75
6.7	4.3	1.1	90.3	90.0	90
6.6	4.2	1.4	110.4	110.0	110
8.3	5.4	1.7	140.5	140.0	140
9.5	6.2	2.0	160.5	160.0	160
11.9	7.7	2.4	200.6	200.0	200
13.4	8.6	2.7	225.7	225.0	225
	9.6	3.0	250.8	250.0	250
	10.8	3.4	280.9	280.0	280
	11.9	3.8	316.0	315.0	315

3.3 עובי דופן

PN16	PN10	דרג <
(מ"מ)	(מ"מ)	קוטר (מ"מ)
1.5		20
1.9		25
2.4	1.6	32
3.0	1.9	40
3.7	2.4	50
4.7	3.0	63
5.6	3.6	75
6.7	4.3	90
6.6	4.2	110
8.3	5.4	140
9.5	6.2	160
11.9	7.7	200
13.4	8.6	225
	9.6	250
	10.8	280
	11.9	315

העובי הוא עובי מינימלי – לטולרנס על עובי יש לפנות לת"י 1452-2.

4. אריזה

צנרת מרידור נארזת בחבילות לפי הכמויות בטבלה הבא :

כמות באריזה	קוטר (mm)
1250	20
1000	25
380	32
240	40
240	50
170	63
120	75
75	90
68	110
44	140
35	160
20	200
15	225
12	250
10	280
8	315